ASESMEN FORMATIF
MATERI PENGHEMATAN ENERGI

NAMA: **KELAS:**

Bacalah pertanyaan di bawah ini dengan cermat, kerjakan secara mandiri!

1. Perhatikan tabel berikut!

Bulan	Pemakaian (kWh)	Tagihan (Rp)
Juni	100	150.000
Juli	180	270.000

Mengapa tagihan listrik pada bulan Juli menjadi lebih tinggi?
A. Karena harga listrik turun
B. Karena listrik di rumah sering mati
C. Karena pemakaian listrik lebih banyak
D. Karena tagihan dihitung dua kali

2. Perhatikan kegiatan berikut!
1.) **Menyalakan televisi dan kipas angin seharian.**
2.) **Mencabut charger setelah dipakai.**
3.) **Menyalakan lampu pada siang hari.**
4.) **Menggunakan setrika hanya saat diperlukan.**

Manakah kegiatan yang dapat menyebabkan tagihan listrik meningkat?
A. 1 dan 3
B. 2 dan 4
C. 1 dan 4
D. 2 dan 3

3. Ibu ratna ingin mengganti semua lampu di rumah agar lebih hemat listrik. Di toko, ia melihat tiga jenis lampu berikut:

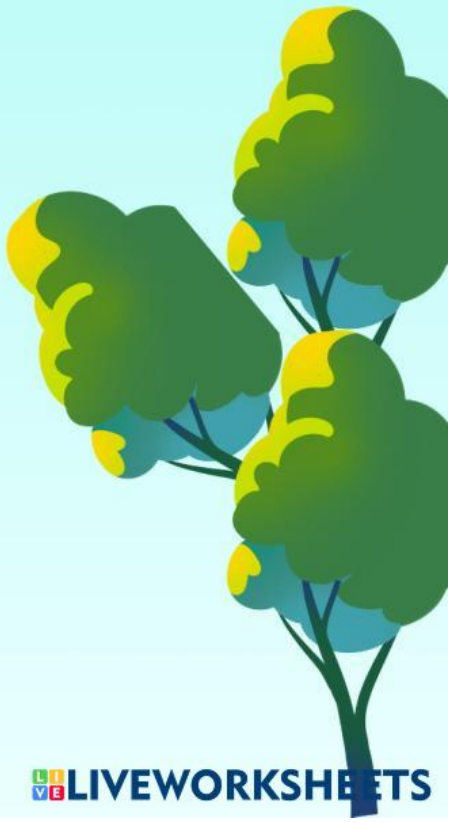
Ketiga menyala selama 5 jam setiap malam. Jika ingin mengehemat listrik dan menurunkan tagihan bulan depan, lampu manakah yang sebaiknya dipilih oleh Ibu Ratna?
A. Lampu pijar 60 watt
B. Lampu LED 15 watt
C. Lampu neon 40 watt
D. semua jenis lampu sama hematnya

4. Berikut tabel penggunaan energi listrik di rumah selama satu minggu:

Kegiatan	Waktu Penggunaan	Peralatan
Menonton TV	6 jam/hari	TV LED
Menyalakan	24 jam	Lampu 60 watt
Menyetrika	1 jam/hari	Setrika listrik

Upaya penghematan energi listrik yang tepat berdasarkan tabel tersebut adalah ...
A. Mengurangi waktu menonton TV
B. Mengganti lampu dengan daya lebih besar
C. Menyetrika lebih lama agar hasilnya halus
D. Menambah jumlah lampu di setiap ruangan

5. Upaya penghematan energi listrik yang tepat berdasarkan tabel tersebut adalah ...
A. Mengurangi waktu menonton TV
B. Mengganti lampu dengan daya lebih besar
C. Menyetrika lebih lama agar hasilnya halus
D. Menambah jumlah lampu di setiap ruangan



LIVEWORKSHEETS